

PEMBUATAN WEBSITE SDN 02 JANTIHARJO MENGGUNAKAN CONTENT MANAGEMENT SYSTEM

Suyono

Fakultas Teknologi Informatika Universitas Surakarta
ion_atmosfer@yahoo.com

ABSTRAKSI – Penyampaian informasi tentang sekolah khususnya sekolah dasar khususnya yang berada di pinggiran daerah yang masih sangat minim secara tidak langsung menghambat perkembangan dan pembangunan sekolah baik dari segi prestasi maupun dari sisi pembangunan secara fisik. Teknologi informasi menjadi salah satu sumberdaya yang dapat digunakan untuk mengatasi atau paling tidak mengurangi masalah penyebaran informasi sekolah dasar yang berada di daerah. Hal ini dilakukan dengan pembuatan website untuk Sekolah Dasar yang memaparkan segala hal tentang sekolah terkait baik dari sisi kekurangan dan kelebihanannya agar diketahui masyarakat dan pihak-pihak terkait dalam hal ini pemerintah, yang pada akhirnya akan menimbulkan opini dan gagasan-gagasan ke arah yang lebih baik demi kepentingan bersama.

Kegiatan penelitian ini bertujuan untuk memberikan informasi lebih kepada masyarakat, pemerintah dan pihak-pihak terkait tentang sebuah instansi khususnya SDN 02 Jantiharjo yang meliputi informasi tentang prestasi, kondisi belajar, kondisi fisik sekolah, organisasi sekolah dan informasi lain yang layak untuk disampaikan kepada pihak lain agar diketahui dan diharapkan ada respon dan tindak lanjut dengan adanya informasi yang telah disampaikan melalui website yang telah dibuat.

Dengan Pembuatan website SDN 02 Jantiharjo ini dapat membantu pihak sekolah khususnya SDN 02 Jantiharjo untuk menyampaikan informasi kepada pihak lain agar mengetahui berbagai hal terkait kondisi sekolah, dan diharapkan mendapatkan respon positif dari masyarakat dan pihak terkait demi kelancaran kegiatan belajar dan pembangunan Sekolah Dasar, khususnya di Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo. .

Kata kunci : Sekolah Dasar, Website, Website Sekolah

1.1 LATAR BELAKANG

Keterbatasan penyebaran informasi akan sebuah instansi terutama instansi pendidikan di tingkat Sekolah Dasar kepada masyarakat sekitar atau umum masih dalam lingkup yang sangat terbatas. Apalagi untuk Sekolah Dasar yang berada di pinggiran atau pedesaan. Penggunaan spanduk, pamphlet, selebaran-selebaran, ataupun informasi secara lisan dalam penyebaran informasi memang bermanfaat, namun masih dirasa kurang, karena cara ini masih terbatas untuk daerah sekitar instansi dengan jangkauan yang sempit.

Selain itu website sekolah sangat bermanfaat guna menampilkan informasi yang sangat dibutuhkan oleh lembaga lain. Informasi minimal yang perlu disajikan mulai dari kondisi kelas, data siswa, data guru, data karyawan, dan data alumni. Berdasarkan hasil polling yang diselenggarakan penulis yang diberikan kepada perwakilan siswa dan guru terdiri dari 10 guru dan 30 siswa menyatakan setuju akan dibuatnya website untuk Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo.

1.2 RUMUSAN MASALAH

- 1) Belum adanya website pada Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo.
- 2) Bagaimana membangun website pada Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo.

1.3 BATASAN MASALAH.

- 1) Pembuatan website Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo.
- 2) Objek penelitian pada Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo

1.4 TUJUAN

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai adalah membuat sebuah website di Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo

1.5 MANFAAT

- 1) Informasi yang ada di Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo dapat disebarkan dan diinformasikan dengan cepat.
- 2) Menambah serta meningkatkan kualitas sarana dan prasarana informasi di Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo.
- 3) Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo lebih dikenal oleh masyarakat nasional bahkan internasional.
- 4) Media informasi dan saling tukar informasi antara Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo dengan pihak lain.
- 5) Sebagai salah satu sarana komunikasi yang ada di Sekolah Dasar (SD) Negeri 02 Jantiharjo.

2.1 GAMBARAN UMUM

Sekolah Dasar ini berdiri sejak tahun 1984. Bangunan dari Sekolah Dasar ini awalnya memang masih standar seperti kebanyakan Sekolah Dasar lainnya, dengan bentuk berjajar dengan atapnya yang masih menggunakan bahan seng. Dan pada tahun 2008 telah mengalami perubahan secara fisik setelah adanya program BOS(Biaya Operasional Sekolah) dan program DAK(Dana Alokasi Khusus) dari pemerintah untuk instansi pendidikan. Pembangunan yang dilakukan adalah merenovasi ruang kelas 1, serta mengganti atap dengan genting dan tidak lagi menggunakan seng. Kemudian dilakukan lagi

renovasi untuk 4 ruang kelas yaitu ruang kelas 2 hingga kelas 4 di tahun 2010.

Dengan jumlah ruang kelas sebanyak 8 ruang, 1 ruang guru, 1 Laboratorium komputer dengan 6 buah komputer, 1 ruang perpustakaan, 1 ruang tamu, 1 ruang Unit Kesehatan Siswa(UKS), 1 Mushola, 2 kamar mandi guru dan 3 kamar mandi siswa, 1 parkir khusus guru dan 2 lahan parkir untuk siswa, lapangan untuk sepak takraw dan voli di halaman, lapangan sepak bola yang luas yang berada tepat di seberang jalan di depan sekolah. Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo diampu 9 Guru negeri dan 1 guru wiyata bhakti.

Adapun visi dan misi Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo sebagai berikut :

1) Visi

Berpacu dalam prestasi menuju generasi mandiri yang berbudi pekerti.

2) Misi

- Melaksanakan pembelajaran dan bimbingan belajar secara aktif, kreatif, efektif dan menyenangkan sehingga siswa dapat berkembang sesuai potensi yang dimiliki.
- Meningkatkan semangat penghayatan dan pengamatan ajaran agama masing-masing dalam kehidupan sehari-hari dengan dilandasi kerukunan dan toleransi antar umat.
- Berpartisipasi aktif dalam kegiatan lomba akademik dan non akademik di tingkat Kecamatan, Kelompok, Propinsi dan Nasional
- Meletakkan dasar kedisiplinan dan kesopanan bagi warga belajar dengan menjunjung tinggi nilai-nilai budaya bangsa.
- Meningkatkan prestasi olahraga khususnya sepak takraw di tingkat Kecamatan, Kabupaten, Propinsi dan Nasional.
- Memberi kecakapan dan penguasaan teknologi peserta didik.

2.2 LANDASAN TEORI

Dalam pembuatan website pada Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo penulis mencari referensi dari beberapa sumber sebagai landasan teori untuk hasil yang lebih baik dan dapat dipertanggungjawabkan kepada Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo yang telah memberikan ijin dan memberi arahan dalam pembuatan website sekolah, serta kepada pihak Universitas Surakarta sebagai tugas Kerja Praktik. Referensi yang digunakan sebagai landasan teori pada pembuatan website Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo meliputi :

1) Pengertian website

Ada beberapa istilah website yang perlu diketahui, yaitu diantaranya :

- Website* adalah kumpulan halaman *web* yang saling berhubungan. Berisi *file-file* koleksi dokumen HTML yang saling terkait. Halaman *web* terdiri dari *homepage* dan halaman terkait atau *childpage* (Ali Akbar, 2005).

- Web* merupakan salah satu fasilitas *hypertext* untuk menampilkan data yang dapat berupa teks, gambar, bunyi, animasi dan data multimedia lainnya dimana diantara data tersebut saling berhubungan satu sama lain. Untuk memudahkan menampilkan data dan informasi pada *web* dapat digunakan *web browser* seperti Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, atau Opera Browser. (Mulyana YB, 2004)

- World Wide Web (WWW)* adalah suatu *system hypertext* yang membantu menjelajahi dunia untuk mencari informasi di dalam jaringan *internet*. WWW ini dapat diibaratkan perpustakaan besar dengan berbagai macam informasi. (Ali Akbar, 2005)

- Website* (Situs Web) merupakan tempat penyimpanan data dan informasi dengan topik tertentu. *Website* diumpamakan seperti sebuah buku dengan topic tertentu. (Ali Akbar, 2005)

- Web Page* (Halaman Web) merupakan sebuah halaman khusus dari situs web tertentu. Halaman web ini diumpamakan seperti halaman khusus dari buku yang berisi topik tertentu. (Saputro Haris, 2003)

- Home Page* merupakan sampul halaman atau *cover* dari suatu situs web yang berisi daftar isi atau menu utama situs web tersebut. (Ali Akbar, 2005)

- Browser* merupakan program aplikasi yang digunakan untuk memudahkan melakukan navigasi berbagai data dan informasi pada *World Wide Web*. (Saputro Haris, 2003)

2) Pengertian Internet

Internet adalah rangkaian hubungan jaringan komputer yang dapat diakses secara umum di seluruh dunia yang mengirimkan data dalam bentuk paket data berdasarkan standar internet protocol (IP), atau dapat diartikan, internet adalah kumpulan jaringan komputer dunia yang terdiri dari jutaan unit kecil seperti jaringan pendidikan, bisnis, pemerintah dan lain-lain yang secara bersama menyediakan layanan informasi seperti e-mail, online chat, transfer file, dan saling keterhubungan dengan linked antara satu halaman web dengan sumber web yang lain. (Yuhefizar, 2008)

3) Web server

Web server adalah perangkat lunak server yang berfungsi menerima permintaan HTTP atau HTTPS dari klien yang dikenal dengan browser web, dan

mengirimkannya kembali hasilnya dalam bentuk halaman-halaman web yang umumnya berbentuk dokumen HTML. Web server yang terkenal dan biasa digunakan adalah Apache, yang termasuk open source software dan free software. Apache Web server memiliki pengertian sebagai berikut :

- a. Program komputer yang bertanggung jawab menerima request HTTP dari clients, yang dikenal sebagai web browser, dan melayani mereka, dan bersedia merespon data konten yang diminta seperti web pages(dalam bentuk HTML atau objek seperti gambar, animasi, video dan lain sebagainya).
 - b. Komputer yang menjalankan program komputer pada poin pertama.(Kurniawan Prasetya, 2007)
- 4) MySQL
- MySQL adalah salah satu perangkat lunak system manajemen basis data (*database management system*) atau DBMS yang menggunakan perintah standar SQL (*Structured Query Language*). Dimana MySQL mampu untuk melakukan banyak eksekusi perintah *query* dalam satu permintaan (*multithread*), baik itu menerima dan mengirimkan data. Menu My SQL digunakan untuk manajemen database MySQL yang ada di server hosting/ web server.
- MySQL adalah pengolah database yang memiliki sekumpulan prosedur dan struktur sedemikian rupa sehingga mempermudah dalam menyimpan, mengatur dan menampilkan data.(Anhar, ST, 2010)
- 5) Bahasa Pemrograman Web PHP
- PHP singkatan dari *PHP Hypertext Preprocessor* yaitu bahasa pemrograman *web server-side* yang bersifat *open source*. PHP merupakan *script* yang menyatu dengan HTML dan berada pada server (*server side HTML embedded scripting*). PHP adalah script yang digunakan untuk membuat halaman web yang dinamis. Dinamis berarti halaman yang akan ditampilkan dibuat saat halaman itu diminta oleh *client*. PHP adalah bahasa open source yang dapat digunakan di berbagai sistem operasi seperti : Linux, Unix, Macintosh, dan Windows. PHP dapat dijalankan secara runtime melalui console serta dapat menjalankan perintah-perintah system. Open Source artinya code-code PHP terbuka untuk umum dan pengguna tidak harus membayar biaya pembelian atas keaslian license yang biasanya cukup mahal. (Anhar, ST, 2010)

- 6) XAMMP
- XAMMP adalah sebuah paket instalasi mudah Apache server yang termasuk di dalamnya MySQL, PHP, dan Perlu untuk menjalankan CMS secara *live*. Yang dimaksud secara *live* dengan semua fungsi yang dapat berjalan atau disimulasikan dengan sempurna, setidaknya membutuhkan sebuah komputer dengan sistem operasi yang di dalamnya telah terinstal aplikasi Apache Server, PHP, MySQL. Aplikasi inilah yang akan mengolah bahasa-bahasa pemrograman dari CMS yang telah dibuat kemudian menerjemahkannya ke dalam sebuah output yang nantinya akan dikenal oleh browser untuk kemudian ditampilkan ke dalam sebuah tampilan atau layout di dalam browser. (Andy Sikumbang, 2005)
- 7) Content Management System
- Content Management System* (CMS) merupakan sekumpulan *script* dan sebuah *database* yang dijalankan pada sebuah *website* dengan menggunakan kode salah satu bahasa pemrograman *internet*. Dalam sebuah sistem CMS banyak terdapat *content* untuk memberikan kemudahan kepada penulis/editor untuk menambah, memperbaharui, dan menghapus *content* yang ada tanpa campur tangan langsung dari *webmaster*. (Slamet Riyanto, 2006)
- 8) Content
- Content adalah sebuah unit informasi yang digunakan untuk membentuk sebuah halaman di *website* yang terdiri dari teks, gambar, video, suara, dan lain sebagainya. (Slamet Riyanto, 2006)
- Content adalah kandungan informasi yang ditampilkan dalam sebuah *website* atau blog. Misalnya, *website* sekolah berisi tentang kegiatan sekolah, profil sekolah, berita mengenai sekolah, kurikulum dan lain-lain baik dalam bentuk tulisan, gambar, video, dan lain-lain. (Kurniawan Prasetya, MTI, 2007)
- 9) Manfaat Content Management System (CMS)
- Di dalam CMS antara isi dan desain terpisah sehingga konsistensi tampilan dapat senantiasa dijaga dengan baik. Setiap bagian dari *website* dapat memiliki isi dan tampilan yang berbeda-beda, tanpa harus kehilangan identitas dari *website* secara keseluruhan. Oleh karena semua data disimpan dalam satu tempat, pemanfaatan kembali dari informasi yang ada untuk berbagai keperluan dapat dengan mudah dilakukan. CMS juga memberikan fleksibilitas dalam mengatur alur kerja dan hak akses, sehingga memperbesar kesempatan berpartisipasi dari pengelola dalam pengembangan

website. Hal ini akan sangat menguntungkan bila website yang dikelola memiliki kompleksitas yang tinggi dan mengalami kemajuan yang cukup pesat dan di dalam CMS juga terdapat sejumlah manfaat kepada penggunaanya yang dapat dijabarkan sebagai berikut:

- 1) Management Data
 - 2) Mengatur Siklus hidup website
 - 3) Mendukung web templating dan standarisasi
 - 4) Personalisasi website (Adhi Rachdian, 2006)
- 10) Wordpress 3.1.1
- Wordpress adalah Content management system(cms) Sumber terbuka(open source) yang memiliki code script berbasis web yang dapat digunakan untuk membangun website ataupun blog dan bebas ditulis dengan bahasa pemograman php dan data base MySQL baik untuk internet maupun intranet. WordPress adalah piranti yang digunakan untuk kegiatan webbloging, yang dikembangkan dari software B2 atau Cafelog yang ditulis menggunakan bahasa PHP dan MySQL oleh Matt Mullenwerg.(Jasmadi, 2008)

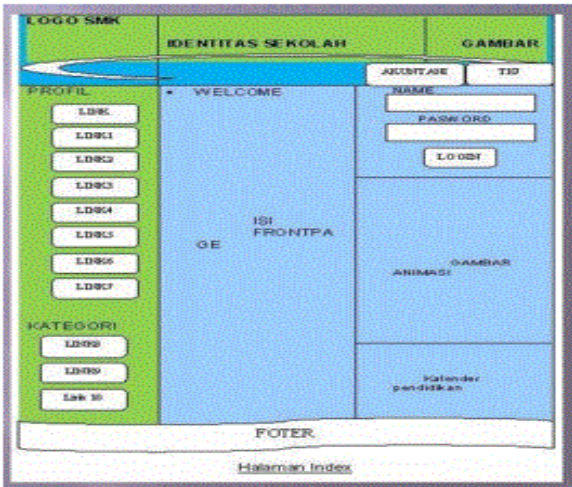
2.3 KAJIAN PUSTAKA

- 1) Penelitian sebelumnya dilakukan oleh Sutarni. Beliau melakukan penelitian dalam pembuatan webste untuk Sekolah Menengah Pertama 1 Kedawung sebagai salah satu sarana penyampaian informasi sekolah kepada warga sekolah. Berikut tamplan website Sekolah Menengah Pertama 1 Kedwaung dengan alamat www.smp1kedawung.sch.id.



Gambar 2.1 Tampilan website Sekolah Menengah Pertama 1 Kedawung

- 2) Penelitian lainnya dilakukan oleh Endang Kuswati, Sukadi yang menganalisis dan mendesain website Profil Sekolah Menegah Kejuruan Negeri 2 kabupaten Pacitan sebaai sarana penyampaian informasi sekolah. Berikut adalah contoh hasil rancangan beliau :



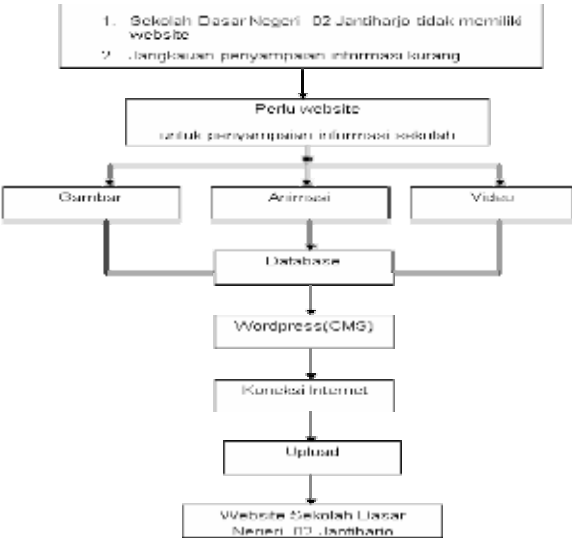
Gambar 2.1 Rancangan website Profil Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Kedawung

3.1 ANALISIS MASALAH

Berdasarkan data yang di dapat, setelah melakukan pengamatan maupun wawancara dengan pihak sekolah maka penulis memperoleh analisis masalah bahwa penyampaian informasi sekolah kepada warga sekolah maupun masyarakat luas masih sebatas menggunakan selebaran, menempel pengumuman pada papan pengumuman atau membuat spanduk. Untuk keterangan tertentu masyarakat harusdatang langsung ke sekolah untuk mendapatkan nformas terkait sekolah.

3.2 KERANGKA PEMIKIRAN

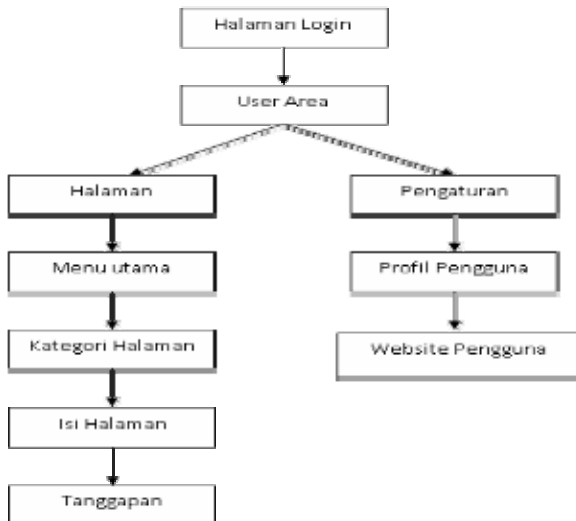
Berdasarkan permasalahan yang ditemukan maka dapat dibuat atau digambarkan menjadi sebuah kerangka pemikiran dari permasalahan yang ada hngga penyelesaian dari masalah tersebut. Adapun alur atau kerangka pemikiran tersebut dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran

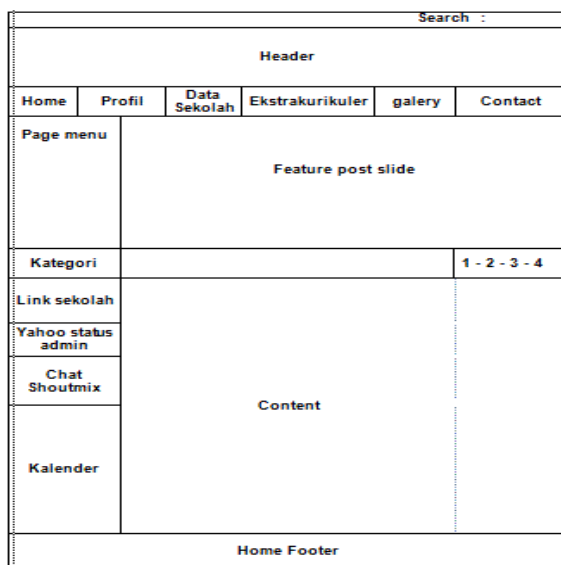
3.3 PERANCANGAN SISTEM

Pada tahap ini penulis merancang pembuatan website dan interface webste yang akan dibuat mulai dari localhost, pemesanan domain dan upload website online.



Gambar 3.2 Diagram Komponen Pembentuk Halaman CMS

Untuk rancangan interface website Sekolah Dasar Negeri 2 Jantiharjo dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 3.3 Rancangan tampilan Interface website SDN 2 Jantiharjo

4.1 IMPLEMENTASI

Tahap berikutnya adalah proses pembuatan website melalui localhost dengan program Web Server. Untuk program Web Server yang digunakan adalah XAMPP.

1) Instalasi XAMPP

Akan muncul dialog untuk memilih directory dimana XAMPP akan diinstal seperti pada gambar di bawah ini, kemudian setelah menentukan directory yang diinginkan, dilanjutkan mengklik OK kemudian Next. Seperti pada gambar berikut :



Gambar 4.1 Memulai Instalasi WebServer XAMMP

Instalasi Web Server dilanjutkan hingga muncul kotak dialog yang menyatakan kalo instalasi XAMPP telah selesai, yang ditandai dengan muncul kotak dialog atau lihan Finish. Seperti gambar berikut :



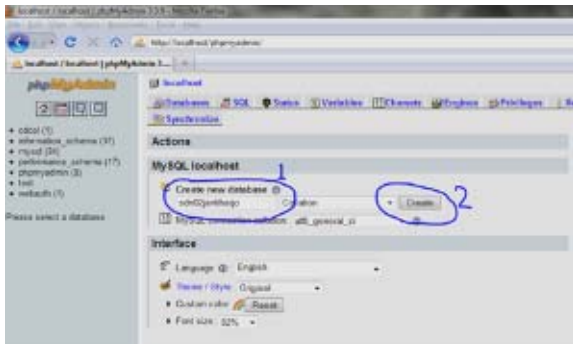
Gambar 4.2 Memulai Instalasi WebServer XAMMP

2) Instalasi Wordpress

Setelah selesai menginstal server lokal(XAMPP), langkah selanjutnya adalah menginstal CMS Wordpress. Adapun langkah-langkah instalasi wordpress adalah sebagai berikut.

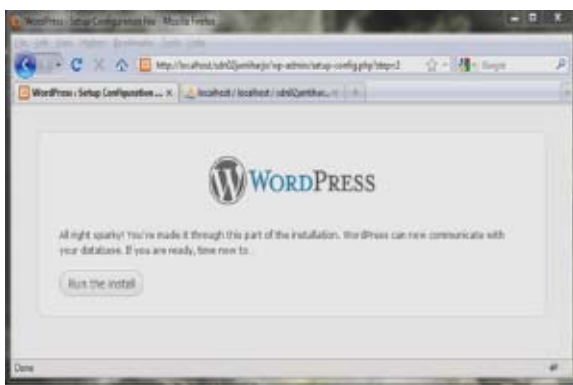
- Pada install dan konfigurasi standar XAMPP, pointing folder file untuk meletakkan file-file website bisa dimasukan ke dalam folder htdoc. Hai ini bisa dilihat dari konfigurasi pada file `httpd.conf` pada folder instalasi XAMPP – Apache – Conf.
- Untuk mendapatkan file wordpress dapat dilakukan dengan mengunduh file wordpress dari alamat <http://wordpress.org/latest.zip> untuk mendapatkan wordpress versi terakhir dan menyimpan berkas wordpress tersebut.
- Extrak file wordpress tersebut ke dalam folder htdoc, maka akan didapatkan folder baru “wordpress” yang di dalamnya terdapat file-file core wordpress.
- Penulis melakukan rename folder “wordpress” menjadi “sdn02jantiharjo” agar lebih memudahkan dalam mengidentifikasi projek web, terutama jika nantinya akan membuat lebih dari 1 projek.

Langkah selanjutnya membuat database dengan nama sdn02jantiharjo dengan mengetikkan alamat <http://localhost/phpmyadmin> pada web Browser, dilanjutkan dengan memilih Create. Maka akan muncul tampilan sebagai berikut.



Gambar 4.3 Instalasi Database Web Server

Instalasi dilanjutkan hingga instalasi wordpress seperti pada gambar berikut :



Gambar 4.4 Instalasi Wordpress

- 3) **Pemesanan Domain**
Pemesanan dan registrasi Domain untuk instansi sekolah dapat dilakukan di PANDI (pengelola domain indonesia) dengan alamat www.pandi.or.id



Gambar 4.5 Halaman Awal
www.pandi.or.id

Disini dapat dilakukan pengecekan, registrasi dan pembayaran nama domain secara online.

Jika telah dbayar maka akan mendapat tanda bukti pembayaran dari rekening seperti contoh berikut :



Gambar 4.6 Bukti Pembayaran Dari Bank

4) Upload

Setelah dilakukan pengisian konten baik berupa gambar, video, maupun postingan artikel pada localhost, maka langkah selanjutnya adalah mengupload website ke internet.

Ada beberapa cara untuk meng-upload file situs untuk diantaranya adalah melalui program aplikasi *FileZilla FTP Client*, yaitu dengan cara :

- Membuka program aplikasi Filezilla yang sudah diinstall pada PC, dan dilanjutkan dengan mengklik tombol start→program→*FileZilla FTP Client*. Kemudian akan tampil window *FileZilla FTP Client*.
- Pilih file→site manager→new site, pada Tab *General* berisi beberapa kolom yang harus diisi diantaranya :
 - Host : Berisikan alamat url website (sdn02jantiharjo.sch.id)
 - User : Berisikan Username FTP (Username FTP sama dengan Username sPanel) yang diberikan pada saat proses pengaktifan account hosting.
 - Password : Berisikan Password FTP (Password FTP sama dengan Password sPanel) yang diberikan pada saat proses pengaktifan account hosting.

Proses upload website dari localhost dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 4.7 Upload File website

4.2 UJI COBA DAN HASIL

Uji coba dilakukan dengan membuka halaman website yang telah diupload ke internet dengan mengetikkan alamat www.sdn02jantiharjo.sch.id

sehingga akan muncul halaman website seperti pada gambar berikut ini.



Gambar 4.8 Halaman HOME website
www.sdn02jantiharjo.sch.id

Pada website www.sdn02jantiharjo.sch.id ini terdapat 6 halaman utama yaitu; Home, Data Sekolah, Ekstrakurikuler, Galery dan Kontak.

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa hasil penelitian yang telah dilakukan di Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo, yaitu telah dibuatkan website Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo dengan alamat <http://sdn02jantiharjo.sch.id> menggunakan CMS Wordpress untuk memperluas penyebaran informasi sekolah.

5.2 SARAN

Saran-saran dalam Rancang Bangun Website Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo diantaranya sebagai berikut :

- 1) Dalam Website Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo tidak menggunakan animasi dalam hal tampilan.
- 2) Karena keterbatasan koneksi, Website sekolah ini sering terlambat untuk mengupdate info-info yang berhubungan dengan Sekolah Dasar Negeri 02 Jantiharjo ataupun dunia pendidikan.
- 3) Website Kurang akan fitur-fitur baru, karena keterbatasan penulis.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] **Nur Marlana, Dimas Sasongko**, *Pembuatan Website Profil Pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 2 Kartasura*, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 - FTI UNSA Vol 9 No 2 – Agustus 2012, ISSN 1979 – 9330

- [2] **Septika Hapsari**, *Pembuatan Website Pada Google Original Movie Rental Pacitan*, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 - FTI UNSA Vol 9 No 2 – Agustus 2012, ISSN 1979 – 9330
- [3] **Medi Suhartanto**, *Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan Php Dan Mysql*, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 15 FTI UNSA Vol 10 No 1 – Februari 2012 - ijcss.unsa.ac.id, ISSN 1979 – 9330
- [4] **Alex Fahrudin, Bambang Eka Purnama**, *Pembangunan Sistem Informasi Layanan Haji Berbasis Web Pada Kelompok Bimbingan Ibadah Haji Ar Rohman Mabur Kudus*, Indonesian Jurnal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 Vol 9 No 2 – Agustus 2012 , ISSN 1979 – 9330
- [5] **Adhi Rachdian**. 2006. *Mastering CMS Dengan Mambo/ Joomla*. Jakarta. Elex Media Komputindo
- [6] Ali Akbar. 2005. *Menguasai Internet Plus Pembuatan Web*. Bandung. M2S Bandung.
- [7] Anhar, ST. 2010. *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*. Jakarta. Mediakita
- [8] Jasmadi. 2008. *Belajar Membuat Blog Dengan Domain Sendiri*. Jakarta. Salemba Infotek.
- [9] Kurniawan Prasetyo. 2007. *Membuat Blog dengan Wordpress*. Jakarta. Elex Media Komputindo.
- [10] Muhammad Imansyah. 2003. *Mendesain dan Mengelola Website Portal dengan PHP dan MySQL*. Jakarta. Datakom Lintas Buana.
- [11] Mulyana Y. B.. 2004. *Trik Membangun Situs Menggunakan PHP dan MySQL*. Jakarta. Elex Media Komputindo.
- [12] Saputro Haris. 2003. *Membangun Aplikasi Web Dengan PHP Dan MySQL*. Jakarta. Elex Media Komputindo.
- [13] Slamet Riyanto. 2006. *Kursus Singkat 8 Jam Mambo*. Jakarta. Datakom Lintas Buana.
- [14] Yuhefizar. 2008. *10 Jam Menguasai Internet Teknologi Aplikasinya*. Jakarta. Elek Media utindo
- [15] Sutarmi, Berliana Kusuma Rasti, *Pembuatan Website Profil Sekolah Menengah Pertama Negeri Satu Dawung*, Seruni Teknik Informatika UNSA 2012 volume 1
- [16] Endang Kuswati, Sukadi, *Analysis And Design Website Profiles Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Kabupaten Pacitan*, Seruni Fakultas Tenik Informatka UNSA 2012 Volume 1